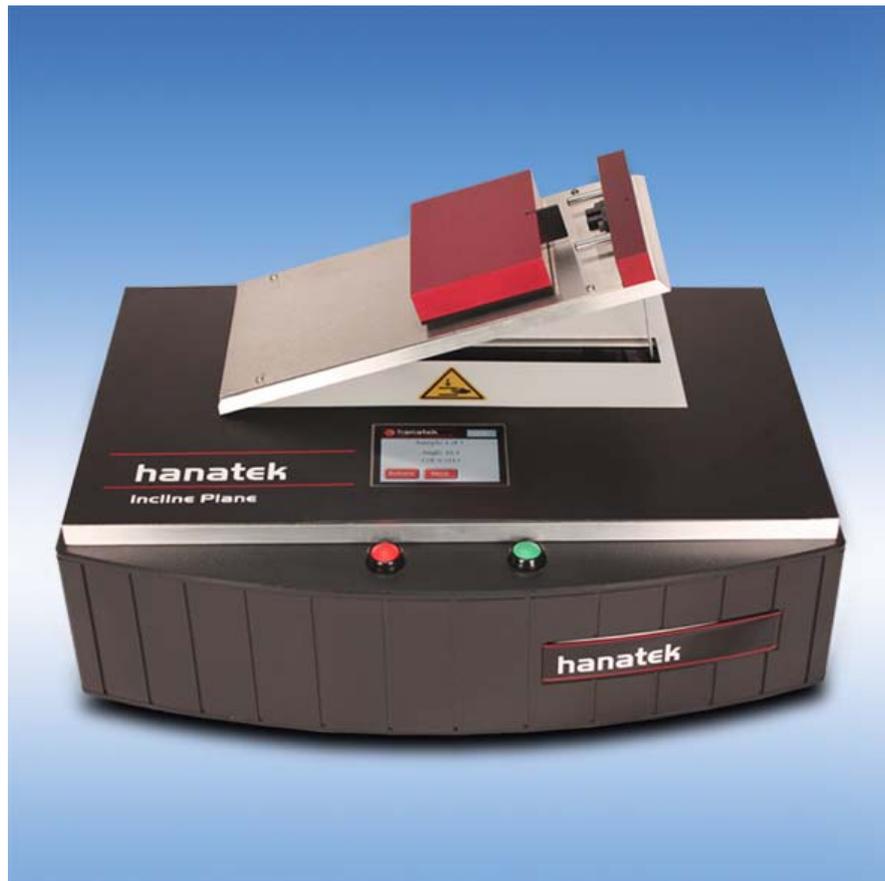


## IPT – INCLINED PLANE FRICTION TESTER

### Misuratore di Coefficiente di Attrito Statico



Strumento economico ma accurato per la determinazione del Coefficiente di Attrito (COF) Statico su superfici piane per materiali da imballaggio quali cartoni e film plastici, stampati e non, in conformità con le normative ASTM D4918 e TAPPI T815. Adatto anche alla misura di prodotti quali carta, tessili, e cuoio.

Il Coefficiente di Attrito Statico esprime la forza necessaria per muovere due superfici statiche una rispetto all'altra, e indica come gli oggetti si comporteranno durante il trasporto o durante l'alimentazione in impianti automatizzati.

La gestione dello strumento avviene tramite schermo touch-screen che consente la visualizzazione dei risultati ottenuti quali Coefficiente di Attrito, Angolo Critico di Scorrimento e relativi valori statistici: Valore Min., Valore Max, Media e Deviazione Std. Il calcolo automatico dei risultati elimina la variabilità imputabile alla diversa manualità degli operatori. Inoltre, non è possibile avviare la prova se il provino non è posizionato correttamente.

La stampante opzionale per etichette adesive dedicata, da collegarsi direttamente allo strumento, consente la rapida preparazione di rapporti di prova adesivi applicabili direttamente ai prodotti in prova.

## **NORMATIVE DI RIFERIMENTO**

ASTM D4918 e TAPPI T815

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

	Angolo	COF Statico
Campo	0° – 52°	0 – 1,3
Risoluzione	0,1°	0,002
Ripetibilità	0,4°	0,01

Alimentazione : 110/220V 50Hz/60Hz

Peso: 4 Kg .

Dimensioni: (a) 180 x (p) 225 x (l) 300 mm

Di serie: Certificato di Calibrazione a tracciabilità UKAS, slitta da 200 g, dima per la preparazione dei provini, magneti di fissaggio della slitta porta campioni.

<b>PRODOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODICE URAI</b>
<b>IPT Inclined Plane Friction Tester</b>	Misuratore di COF Statico	3B1025130
<b>IPT-P</b>	Stampante	3B1025110